

AUT-0020-2104

# パワートルクフルード

## 産業機械用流体変速機油

パワートルクフルードは、産業機械、建設機械などの流体変速機に使用する高性能変速機油でDEXRON®-III相当の性能を有しています。また、水素化分解ベースオイル（APIグループIII基油）に厳選された摩擦調整剤、清浄分散剤、酸化防止剤、粘度指数向上剤、腐食防止剤、消泡剤などの添加剤をバランス良く配合したオイルです。

### ●特長

#### 1. 粘度指数が高く、低温流動性が良い

パワートルクフルードは粘度指数の高い水素化分解ベースオイルに厳選された粘度指数向上剤を配合しているため、低温時、高温時双方において適正な粘度が得られます。

#### 2. 酸化安定性が良い

パワートルクフルードは熱・酸化安定性の良い水素化分解ベースオイルに厳選された酸化防止剤を配合しているため、非常に優れた酸化安定性を有しており、長期間に亘ってご使用になれます。

#### 3. 変速機部品との適合性が良い

パワートルクフルードは、変速機の各部に使用されるシールなどの非金属、ワッシャおよびクラッチなどの金属との相性が良いため、各部品を侵さず流体継手や流体変速機の性能を十分発揮させます。

#### 4. 優れた摩擦特性を有する

パワートルクフルードは、摩擦調整剤等厳選された添加剤を配合しているため、湿式クラッチ・ブレーキ等に対して優れた摩擦特性を有します。

(DEXRON®-III規格相当品)

### ●用途

#### (1) 産業機械用流体変速機

ファン、ブロー、ポンプなど

#### (2) 建設機械用流体変速機

トラクタ、ブルドーザ、クレーン、ウィンチなど

#### (3) 運搬機械用流体変速機

フォークリフト、集材機、各種コンベアなど

#### (4) 船舶の甲板機械の流体変速機

#### (5) しゅんせつ船用流体変速機

ポンプ船、バケット船、ディップ船など

#### (6) 鉱山機械用流体変速機

さく井機、クラッシュャなど

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶

### ●パワートルクフルードの代表性状

密度 (15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.851
引火点 (COC)	°C	217
流動点	°C	-50
動粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	34.05
(100°C)	mm <sup>2</sup> /s	7.354
粘度指数		190
低温粘度 (-20°C)	mPa·s	1,020
(-30°C)	mPa·s	3,700
(-40°C)	mPa·s	17,800
酸価	mgKOH/g	0.86
塩基価 (HCl法)	mgKOH/g	1.45
アニリン	°C	107.2
あわ立ち性 ml/ml	Seq. I	0
	Seq. II	20/0
	Seq. III	10/0
消防法危険物分類		第3石油類

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変わる場合があります。  
(2002年6月)



## 取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
絵表示：	なし
注意喚起語：	なし
危険有害性情報：	なし
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"><li>・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li><li>・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li><li>・眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li><li>・取り扱い後はよく手を洗うこと。</li><li>・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li></ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"><li>・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li><li>・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li><li>・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li><li>・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li></ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"><li>・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li><li>・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li></ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"><li>・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li><li>・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li></ul>